

Simon SM20 Posto de Carregamento de Parede com Tomada T2 Monofásico 7,4 kW + Módem 4G + Automático e Diferencial

REF. 0641141-100



INFORMAÇÃO BÁSICA

DESCRIÇÃO

Posto de recarga SIMON Série SM20 BUSINESS, de montagem em parede. Tomada tipo 2 com bloqueio de conector para evitar sua extração. Potência máxima por tomada de 7,4 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) configurável para potências inferiores através de software. Modo 3 de carga segundo EN 61851-1. Sistema de gestão mestre-escravo entre pontos de recarga com possibilidade de gestão de potência fixa. Compatível com acessório SPL SIMON para balanceamento dinâmico. LED RGB indicador de estado por código de cores na parte frontal. Tela display LCD para interação com o usuário preparada para exteriores e interiores. Leitor de cartões RFID ISO 14443A/Mifare – 13,56 MHz. Inclui dois cartões RFID para uso do Posto de recarga. Contador incluído por tomada com certificado MID. Comunicações RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON e Modbus TCP. Invólucro de ABS IK10 e IP54 apto para instalação em interior ou exterior, de 324 x 289 x 145 mm. Proteção elétrica incluída por tomada: diferencial (RCD) Classe A de sensibilidade 30 mA e termomagnético (MCB) Curva C. Inclui modem de comunicação 3G/4G com antena. Acabamento padrão SIMON.

APLICAÇÃO

Escritório, Áreas comerciais

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Escritório, Áreas comerciais

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Posto de carregamento,
instruções e suporte de
montagem.

CLASSE ETIM

EC002883

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DISPONÍVEL NO MERCADO
CE

SECÇÃO DE CABO PERMITIDA
(MM)
2,5 - 10 mm²

TIPO DE COMUNICAÇÃO
OCPP 1.6 Jcon

MEDIDOR DE ELETRICIDADE
Não

FREQUÊNCIA
50 Hz

CLASSIFICAÇÃO IK
10

INTENSIDADE (A)
32 A

CLASSIFICAÇÃO IP
IP54

TIPO DE LINHA
Monofásico

INDICADOR DE ESTADO MODO 3
Não

FAIXA DE TEMPERATURA DE
OPERAÇÃO (°C)
-30 - 50 °C

NÚMERO DE SAÍDAS
1

FUNCIONAMENTO DA(S)
TOMADA(S)
Independente

FAIXA DE POTÊNCIA (KW)
2,3 kW - 7,4 kW por toma

TIPO DE PROTEÇÃO
Curva do disjuntor C / Diferencial
classe A

TOLERÂNCIA (%)
10

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

TIPO DE INSTALAÇÃO

Fixação de parede através de
suporte. Adequado para solo
através de acessório

REGULAMENTAÇÃO

REGULAMENTOS

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED |
EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328
v2.2.2

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITÁRIO	PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA EMBALAGEM
8421053301104	3.80	MMT
ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA	UNIDADE DE PESO EMBALAGEM UNITÁRIA	VOLUME EMBALAGEM
0.00	KGM	17598240.00
LARGURA DA EMBALAGEM UNITÁRIA	EAN EMBALAGEM	UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM
0.00	8421053301104	MMQ
COMPRIMENTO EMBALAGEM UNITÁRIA	UNID. CONTIDAS EMBALAGEM	PESO BRUTO EMBALAGEM
0.00	1	3.80
VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA	ALTURA EMBALAGEM	PESO LÍQUIDO EMBALAGEM
0.00	165.00	3.80
PESO BRUTO EMBALAGEM UNITÁRIA	LARGURA DA EMBALAGEM	UNIDADE DE PESO EMBALAGEM
3.80	303.00	KGM
	COMPRIMENTO EMBALAGEM	
	352.00	